



GeoSea

Geotechnical & Offshore Solutions

**21 février 2017
COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

GeoSea, filiale de DEME, va concevoir, fabriquer et installer des fondations d'éolienne pour le parc éolien offshore Hohe See d'EnBW en Allemagne

GeoSea, la filiale de génie maritime offshore du groupe DEME, va concevoir, fabriquer et installer 71 fondations d'éolienne pour le parc éolien offshore Hohe See de EnBW, pour lequel GeoSea est le partenaire EPCI de Siemens. Ce partenariat permet à Siemens de fournir EnBW des éoliennes offshore avec fondations.

L'homologation de la conception pour les fondations consistant en une monopile et une pièce de transition a été obtenue fin 2016 et la fabrication est prévue en 2017, alors que les installations offshore prendront place en 2018.

Le parc éolien Hohe See d'EnBW se trouve à environ 90 km au nord de l'île de Borkum dans la mer du Nord allemande. Le projet couvrira une zone d'environ 40 km², avec des profondeurs allant jusqu'à 40 mètres. Hohe See possèdera une capacité totale installée de 497 MW et comptera 71 éoliennes Siemens SWT-7.0-154. Ce parc éolien fournira de l'énergie à environ 560 000 foyers et permettra d'économiser environ 1,5 million de tonnes de CO₂ par an.

Le bouclage financier de Hohe See a été annoncé le 17 février 2017.

DEME se fait fort d'une longue expérience sur le marché allemand des constructions d'infrastructures maritimes. Il figurait, du reste, parmi les pionniers du développement de parcs éoliens offshore un peu partout en Europe.

Christopher Iwens, General Manager des filiales allemandes : « Notre présence locale permet de consolider nos relations avec nos partenaires allemands. Ce contrat offre une continuité à nos nombreux projets en préparation et sera géré, tout comme le projet offshore Merkur, par nos équipes de spécialistes localisés dans nos bureaux à Brême ».

Après une participation couronnée de succès dans le cadre de plusieurs autres projets de parcs éoliens offshore en Allemagne (Nordsee One, Godewind, EnBW Baltic II, Borkum Riffgrund '1', Amrumbank, Butendiek, Alpha Ventus et Borkum West II), le contrat Hohe See constitue une nouvelle preuve importante de la confiance placée par les clients dans l'expertise de GeoSea, une combinaison de hautes technologies, de savoir-faire et d'esprit d'entreprise.

À propos de GeoSea

GeoSea fait partie du groupe DEME et est spécialisée dans les projets offshore complexes faisant appel au génie maritime. GeoSea offre une large gamme de services aux propriétaires de biens offshore, aux consultants et aux entrepreneurs maritimes, dans les secteurs pétroliers et gaziers offshore, d'énergie renouvelable et de génie civil.

Au nombre de ces services figurent le perçage et le forage de monopiles de grand diamètre pour les constructions offshore telles que jetées, installations de mouillage, ponts, parcs éoliens offshore, installation de structures offshore, plateformes et études géotechniques à grandes profondeurs.

www.deme-group.com/geosea

À propos de DEME

Le groupe belge de dragage et de génie maritime et environnemental DEME est un leader international du marché des infrastructures de génie maritime complexes.

Plus de 140 ans d'expérience et de savoir-faire, DEME s'est diversifié dans plusieurs disciplines connexes, tels que le financement de projets de génie maritime et environnemental, prenant en charge l'exécution de projets IAC d'infrastructures maritimes complexes incluant des projets de génie civil, le développement et la construction de projets en énergies renouvelables, les services aux entreprises énergétiques, pétrolières et gazières, l'assainissement des sols et le recyclage des sédiments, l'exploitation des ressources maritimes, etc.

Grâce à sa structure d'entreprise intégrée, DEME est devenu un « fournisseur de solutions d'envergure mondiale » offrant à ses clients des solutions complètes. Le groupe possède une flotte de navires parmi les plus modernes, hautement technologiques et polyvalentes.

DEME emploie 4.600 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros en 2015. Pour en savoir plus : www.deme-group.com

Pour de plus amples informations:

Vicky Cosemans

DEME Communications

+32 3 250 59 22

cosemans.vicky@deme-group.com